SNV6520_Belga_FRE 24-06-2005 10:52 Pagina 1

Philips SNV6520
ADSL Modem Multiservices PSTN Voice

Avant de Commencer

Cette fiche « Avant de Commencer » vous aidera à configurer votre ADSL Modem Multiservices et à le connecter à Internet rapidement et en toute facilité. Il vous suffit de suivre les étapes ci-dessous :

Étape 1: **Vérification du contenu de l'emballage**
Étape 2: **Réglage de votre ADSL Modem Multiservices**
Étape 3: **Configuration de votre PC pour l'Adressage Dynamique**
Étape 4: **Configuration de votre Routeur sans Fil Multiservice**
Étape 5: **Configuration de vos Paramètres Téléphoniques**
Étape 6: **Configuration des Paramètres de Sécurité sans Fil (facultatif)**

> > > Avant d'installer l'appareil, vérifiez que votre ligne ADSL fonctionne correctement sur la prise téléphonique à laquelle vous comptez raccorder votre ADSL Modem Multiservices. Assurez-vous qu'un répartiteur est bien installé (non fourni, veuillez vous référer à la documentation de votre Fournisseur d'Accès).

1 Étape 1

Vérification du contenu de l'emballage

L'emballage doit contenir tous les éléments suivants :

ADSL Modem Multiservices

Mode d'emploi sur CD-ROM

Alimentation électrique

RJ-11 noir
Câble téléphonique

Fiche « Avant de Commencer »

RJ-45 gris
Câble Ethernet

Si quelque chose manque, contactez immédiatement votre revendeur.

2 Étape 2

Réglage de votre ADSL Modem Multiservices PSTN Voice

1. Choisissez un emplacement pour votre ADSL Modem Multiservices
Installez le ADSL Modem Multiservices près de votre ordinateur ou à un autre endroit accessible. Éloignez les câbles Ethernet des cordons d'alimentation et des autres sources d'interférences électriques. Installez le ADSL Modem Multiservices, avec l'antenne en position relevée, dans un endroit où l'air pourra circuler librement autour de l'appareil.

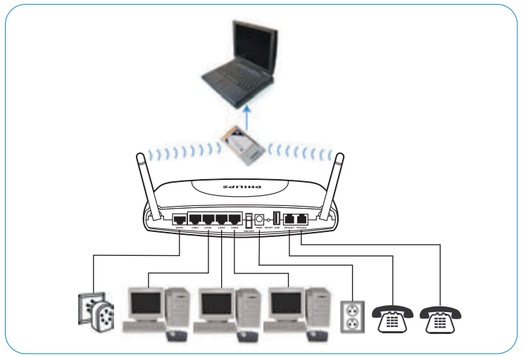
2. Branchez l'alimentation à une prise de courant adéquate.
Branchez l'autre extrémité sur la prise d'alimentation au dos du ADSL Modem Multiservices. Allumez l'appareil avec l'interrupteur de Marche/Arrêt. Le témoin lumineux (PWR) doit être vert fixe.

3. Raccordez le ADSL Modem Multiservices à votre prise murale ADSL RJ11.
Enfoncez une extrémité du câble téléphonique RJ-11 dans le port "ADSL" du panneau arrière du ADSL Modem Multiservices, jusqu'à sentir un clic. Introduisez l'autre extrémité du câble téléphonique dans la prise du téléphone (ou le filtre/ répartiteur) raccordée à votre ligne ADSL.
Le témoin lumineux ADSL devrait clignoter jusqu'à deux minutes avant de passer au vert fixe.

4. Branchez le ADSL Modem Multiservices à votre ordinateur
Raccordez une extrémité du câble Ethernet RJ-45 au port Ethernet de votre ordinateur, puis l'autre extrémité à l'un des ports LAN du ADSL Modem Multiservices. Si l'ordinateur est allumé, le témoin lumineux LAN doit passer au vert fixe pour le port auquel vous avez branché le câble Ethernet.

5. Branchez le ADSL Modem Multiservices à votre Téléphone
Enfoncez une extrémité du câble téléphonique RJ-11 dans le port "Phone1" du panneau arrière du ADSL Modem Multiservices, jusqu'à sentir un clic. Branchez l'autre extrémité du câble téléphonique à la prise correspondante de votre téléphone. (non fourni. En principe, ce câble est fourni avec votre appareil téléphonique)

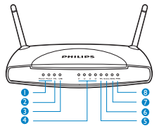
Vue arrière du SNV6520



Connectez chaque ordinateur ou autre appareil de votre réseau au ADSL Modem Multiservices avec un câble Ethernet ou sans fil.

Jusqu'à quatre ordinateurs ou autres appareils peuvent accéder à Internet simultanément par l'intermédiaire du ADSL Modem Multiservices

Témoins lumineux du SNV6520



1. Phone2, 1	• Allumé : Lorsque le combiné du téléphone est décroché – en conversation • Vert clignotant : Lors d'un Appel Téléphonique Entrant, lorsque le téléphone sonne ou qu'un appel est en attente • Éteint : Lorsque le routeur n'est pas en communication de Téléphonie ADSL ou Internet
2. TEL	• Vert fixe : Lorsque la liaison téléphonique fonctionne • Éteint : Lorsqu'il n'y a pas de connexion
3. USB	• Vert fixe : Lorsque le dispositif USB est connecté et qu'il fonctionne • Éteint : Lorsqu'il n'y a pas de connexion
4. LAN 1, 2, 3, 4	• Vert lorsque le port correspondant est connecté au réseau local • Vert clignotant en cas d'activité sur le port correspondant
5. WL (sans fil)	• Éteint = Connexion sans fil désactivée • Allumé = Connexion sans fil activée • Clignotant = Activité sur la connexion sans fil
6. EN LIGNE	• Vert lorsque la Liaison est établie • Clignotant lors de l'envoi et la réception de données
7. ADSL	• Vert clignotant à l'initialisation • Vert une fois initialisé
8. PWR	• Vert lorsque l'appareil est sous tension

3 Étape 3

Configuration de votre PC pour l'Adressage Dynamique

Répétez ces étapes pour chaque ordinateur que vous souhaitez raccorder à votre ADSL Modem Multiservices. Jusqu'à quatre ordinateurs ou autres appareils peuvent accéder à Internet simultanément par l'intermédiaire du ADSL Modem Multiservices

Microsoft Windows:
Étape 1: Procédez comme suit pour accéder aux Réglages TCP/ IP de votre ordinateur :

a). pour Windows 98, ME ou 2000 :	Menu Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Réseau (ou Connexions réseau et accès à distance > Connexion au réseau local > Propriétés) > TCP/IP [votre carte réseau] ou Protocole Internet [TCP/IP] > Propriétés
b). pour Windows XP :	Menu Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau et Internet > Connexions réseau > Connexion au réseau local > Propriétés > Protocole Internet [TCP/IP] > Propriétés

Configuration de votre PC pour l'Adressage Dynamique

Étape 2: Choisissez "Obtenir une adresse IP automatiquement".
Étape 3: Si l'option est disponible, choisissez "Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement".
Étape 4: Le cas échéant, retirez les passerelles précédemment configurées.
Étape 5: Cliquez sur OK. Redémarrez l'ordinateur si nécessaire.

Passez à la partie suivante 'Étape 4 : Configuration de votre Routeur Philips ADSL Multiservice'.

Macintosh Mac OS 9.2 ou supérieur et Mac OS X 10.1.5 ou supérieur :
Étape 1: Ouvrez le panneau de configuration TCP/IP ou Réseau.

a. Sous Mac OS 9, procédez comme suit :	Menu Pomme > Panneaux de contrôle > Panneau de contrôle TCP/IP
b. Sous Mac OS X, procédez comme suit :	Menu Pomme > Préférences Système > Réseau

Étape 2: Choisissez Ethernet intégré.
Étape 3: Choisissez Configuration via DHCP.
Étape 4: Fermez et sauvegardez si nécessaire.

4 Étape 4

Configuration de votre ADSL Modem Multiservices PSTN Voice

1. Ouvrez votre navigateur (par exemple, Netscape ou Internet Explorer) sur l'ordinateur connecté, VIA UN CABLE ETHERNET, au ADSL Modem Multiservices.
Saisissez l'URL http://192.168.1.1 dans le champ d'adresse, puis appuyez sur Entrée. Si le Routeur ADSL Philips Multiservice affiche un écran de connexion, cliquez sur le bouton "Login" (sans compléter le champ Password (Mot de passe)) pour accéder à la page d'accueil.

2. Le ADSL Modem Multiservices affiche la page d'accueil.

Entrez le nom d'utilisateur (Username) et le mot de passe (Password) que vous avez reçus de votre Fournisseur d'Accès à Internet.

3. Activer la connexion sans fil
La fonction de connexion sans fil est activée par défaut. Si vous souhaitez désactiver la fonction sans fil du ADSL Modem Multiservices, décochez la case "Enable Wireless" (Activer connexion sans fil).

4. Activer la diffusion
Par défaut, le ADSL Modem Multiservices diffuse son ID sans fil. Par conséquent, la SSID apparaîtra en tant que réseau disponible lors d'une recherche d'appareils sans fil.
Si vous décochez cette case, vous devrez entrer manuellement la même SSID dans vos appareils ou clients sans fil pour les connecter au réseau du ADSL Modem Multiservices.

5. ID sans fil (SSID)
La "Wireless ID" (ID sans fil) est préréglée sur "WiFi_xx?". "xx" correspond à un numéro unique dans votre ADSL Modem Multiservices. Vous pouvez le laisser tel quel ou le modifier. Dans les logiciels des ordinateurs clients, cet identifiant peut aussi s'appeler Nom du Réseau. Cet ID sans fil est utilisé pour identifier un réseau sans fil spécifique. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre client sans fil pour connecter ce dernier au ADSL Modem Multiservices.

6. Service de téléphonie
Le service de téléphonie est désactivé par défaut. Pour activer la fonction Téléphone du ADSL Modem Multiservices, cochez la case d'activation de la fonction "Telephone Service".

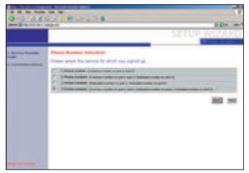
7. Cliquez sur le bouton "Save Settings/Next" (Enregistrer paramètres/Suivant).
Si vous laissez le Service de téléphonie désactivé, cliquez sur "Save Settings" (Enregistrer paramètres) et poursuivez à l'Étape 6. Vous pouvez désormais accéder à vos sites Internet favoris en saisissant une adresse dans votre navigateur ou en choisissant un site dans vos Favoris Internet. Si vous avez activé le Service de téléphonie, cliquez sur "Next" (Suivant) et continuez à l'Étape 5.

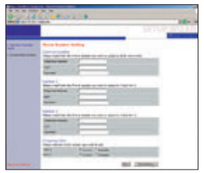
5 Étape 5

Configuration de vos Paramètres Téléphoniques

1. Sélection du numéro de téléphone
Indiquez le numéro que vous souhaitez utiliser et cliquez sur "Next" (Suivant). Dans cet exemple, nous choisissons "3 Phone numbers" (3 numéros de téléphone) pour expliquer la configuration générale.

2. Paramètres du numéro de téléphone
Entrez le numéro de téléphone, le nom d'utilisateur (Login) et le mot de passe (Password) fournis par votre Fournisseur d'Accès à Internet. Répétez cette procédure pour chaque numéro de téléphone. La ADSL Modem Multiservices joindra les numéros de téléphone aux appels sortants. Sélectionnez le numéro que vous souhaitez utiliser pour chaque port. Cliquez sur "Save Settings" pour enregistrer les réglages. La page d'état de la connexion s'affiche.





3. Cliquez sur le bouton "Ok".
Félicitations ! La configuration téléphonique est terminée. Cliquez sur "OK" pour continuer.
Si une erreur survient, utilisez le bouton Retour du navigateur et répétez la procédure.

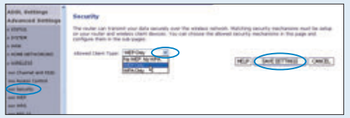
6 Étape 6

Configuration des Paramètres de Sécurité sans Fil (recommandé)

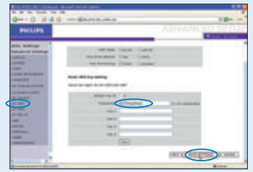
1. Activer le cryptage WEP (facultatif)
Le WEP est un système de protection des réseaux sans fil. Il crypte les données transmises. Deux options sont disponibles : le cryptage WEP 64 bits ou 128 bits (en fonction des capacités de votre carte sans fil client).

Il est vivement recommandé d'activer le cryptage WEP.

Pour activer le cryptage WEP, saisissez l'URL http://192.168.1.1 dans le champ d'adresse de votre navigateur Internet, puis appuyez sur Entrée. Identifiez-vous et cliquez sur "Advanced Settings" (Paramètres avancés) dans le menu de gauche. Choisissez Wireless > Security (Sans fil > Sécurité). Ensuite, choisissez "WEP Only" (WEP uniquement) dans le menu déroulant et cliquez sur "Save Settings" pour enregistrer les réglages.



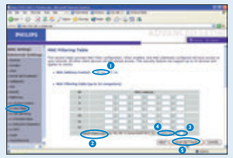
La page de configuration WEP s'affiche.
Laissez les valeurs par défaut des champs "WEP Mode", "Entry Method", "Key Provisioning" et "Default Key ID". Cochez la case dernière "Passphrase" (Phrase de passe) et complétez une phrase secrète. Cliquez ensuite sur "Save Settings" au bas de la page pour enregistrer les réglages. Cette action génère automatiquement une série de 4 codes/clés.



Pour vous assurer que les autres appareils de votre réseau utilisent bien les mêmes réglages de cryptage WEP, veillez à ce que leurs paramètres WEP soient identiques au code généré derrière "Key 1" (clé 1). N'hésitez pas à recopier sur papier les différents codes afin de les reproduire parfaitement sur vos autres appareils.

Pour plus d'informations et des explications concernant la sécurité, veuillez consulter le mode d'emploi fourni sur le CD-ROM.

2. Spécifier un Filtre MAC (facultatif)
Le MAC Filtering (Filtre MAC) permet de spécifier les ordinateurs qui sont autorisés à accéder au réseau local, sur la base de leur adresse matérielle unique (MAC). Pour activer cette fonction, cliquez sur Advanced Settings > Firewall > MAC Filtering (Paramètres avancés > Pare-feu > Filtre Mac). Activez le Filtre MAC (vérification des adresses MAC) en choisissant "Yes" (1). Une fois cette option activée, seules les adresses MAC figurant dans le tableau de filtre MAC pourront accéder au réseau sans fil. Toutes les adresses non listées seront bloquées.



Pour entrer une adresse MAC dans le tableau, faites défiler l'affichage vers le bas et choisissez un ordinateur à ajouter dans la liste "DHCP Client List" (Liste de clients DHCP) (2). Choisissez l'emplacement où vous souhaitez le copier (3) puis cliquez sur "copy to" (copier vers) (4). Si vous la connaissez, vous pouvez aussi entrer l'adresse MAC directement dans le tableau. Lorsque vous avez fini d'ajouter des adresses MAC, cliquez sur le bouton "Save settings" (5). pour enregistrer les réglages.
Une fois les changements enregistrés, seules les adresses MAC de la liste pourront accéder au Réseau sans fil. Toutes les autres adresses seront bloquées.

Annexe : Dépannage

Si vous ne parvenez pas à vous connecter à Internet par le ADSL Modem Multiservices, vous pouvez voir s'afficher un ou plusieurs des messages suivants :

DSL connection is down (Échec de connexion DSL) Veuillez vérifier les points suivants :
- Le câble téléphonique est fermement raccordé à votre ADSL Modem Multiservices
- Le témoin lumineux DSL Sync à l'avant du ADSL Modem Multiservices est vert et ne clignote pas
- Des filtres ADSL ont été installés sur toutes les prises de téléphone sur lesquelles des appareils téléphoniques sont branchés.

Essayez à nouveau de vous connecter.
Login failed: Please check your UserName and Password and try again (Erreur d'identification : Vérifiez votre Nom d'utilisateur et votre Mot de passe et réessayez)
Pour modifier votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe, cliquez sur "Advanced Settings" (Paramètres avancés) > "WAN" > ATM PVC > VC1.

Problèmes de connexion réseau
Impossible de réaliser un ping sur le ADSL Modem Multiservices depuis le réseau local ou depuis le ADSL Modem Multiservices vers un appareil connecté au LAN
- Vérifiez que les adresses IP sont correctement configurées. Pour la plupart des applications, il est recommandé d'utiliser la fonction DHCP du ADSL Modem Multiservices pour une attribution dynamique des adresses IP aux hôtes connectés sur le réseau local. Toutefois, si vous configurez manuellement les adresses IP du réseau local, veillez à utiliser la même adresse de réseau (composant réseau de l'adresse IP) et le même masque de sous-réseau pour le ADSL Modem Multiservices et les appareils connectés au réseau local.
- Vérifiez que l'appareil auquel vous envoyez un ping (ou duquel vous envoyez un ping) est configuré pour le TCP/IP.

Si ce problème persiste, veuillez contacter le service d'assistance technique (au numéro donné par votre Fournisseur d'Accès à Internet).
Par le présent document, Philips Consumer Electronics, BLC P&ACC, déclare que cet appareil SNV6520 est en conformité avec les exigences essentielles et autres dispositions applicables de la Directive 1999/EC.

CE 0682 !

Date de publication : Août 2005
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les marques sont la propriété de Royal Philips Electronics
2005 © Royal Philips Electronics – Tous droits réservés
www.philips.com

Guide de démarrage

Philips SNV6520
ADSL Modem Multiservices PSTN Voice

PHILIPS